

CLICCA
&
SFOGLIA
GRATIStutte le news
e il giornale in pdf

metro®

INFO
INDEPENDENT NEWS
FOUNDATION-INFO ETS

TEL 0645543269 - FAX 0645547220

La variante Sars Covid KP.3 senza controllo dilaga negli USA



/LAPRESSE

ROMA La KP.3, ultima versione di Sars-CoV-2, è diventata la prima variante Covid circolante negli Usa. La conferma è venuta dai dati dei Centri statunitensi per il controllo e la prevenzione delle malattie: nelle ultime due settimane KP.3 rappresenta già il 25% dei casi Covid negli Stati Uniti, avendo sorpassato la KP.2 (22,5%). Ora le autorità sanitarie stanno prendendo in considerazione i vaccini per il prossimo autunno. A PAG. 2

Altri due professori aggredditi in Sicilia

A PAG. 2

M'illumino d'inquinamento

ROMA Utilizzare le proprietà delle lucciole per individuare eventuali agenti contaminanti presenti nelle acque. Una sperimentazione innovativa avviata dall'Associazione nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari. A PAG. 6



/LAPRESSE

Tessitore di Pace

La tela di Penelope si trasforma in ragnatela diplomatica
Papa Francesco vola al summit del G7 in Puglia
pronto al confronto con i Grandi sui temi del futuro del Pianeta

A PAG. 2

GOSSIP

Chiara ora balla
ai ritmi del rapper

A PAG. 6



/LAPRESSE

FOCUS SALUTE

Allarme dei nefrologi
per lo streptococco
che colpisce i bimbi

ROMA Cresce la preoccupazione degli esperti per il boom delle infezioni da streptococco che mette in pericolo i reni dei bimbi. I dati sono stati presentati al Congresso della Società italiana di nefrologia pediatrica (Sinepe), A PAG. 7

EUROPEI DI CALCIO

Azzurri spavalidi
«Siamo pronti!»

A PAG. 8



Cristante. /LAPRESSE

DISPONIBILI SU TUTTE LE PIATTAFORME

ESCLUSIVE
metro
podcast

NEWS

Francesco vola al G7 oggi inedito Papa Day

Il Pontefice parlerà davanti ai "grandi" di intelligenza artificiale e di pace

ROMA Dieci incontri bilaterali e un discorso pubblico. La partecipazione, inedita, di Papa Francesco al G7 di Borgo Egnazia, in Puglia, prevede una fitta agenda concentrata in sette ore, senza contare gli incontri già previsti in Vaticano, le udienze al presidente di Capo Verde e agli artisti del mondo dell'umorismo. Il Pontefice al G7 parlerà di intelligenza artificiale. Più volte Francesco ha richiamato la necessità di porre paletti etici a una tecnologia che, priva di controllo, rischia di alimentare in modo inedito la disinformazione. La tecnologia rispetti la dignità umana, è la sua esortazione. Ma non solo. Per il Papa è alta la preoccupa-

zione sulla pericolosità di alcune applicazioni dell'intelligenza artificiale usate nei conflitti.

Il discorso e la foto

Sui tavoli dei colloqui si parlerà principalmente di pace e come essa possa essere minacciata proprio dai rischi dell'uso dell'intelligenza artificiale. Questo il programma della giornata. Bergoglio partirà alle 11 dall'eliporto del Vaticano per atterrare dopo circa un'ora e mezza nel campo sportivo della località nel brindisino che ospita il gruppo intergovernativo informale di sette Paesi economicamente avanzati. Ad accoglierlo la premier Giorgia Meloni. Subito il trasferi-

Importanti faccia a faccia

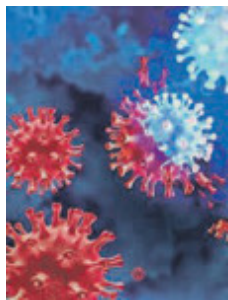
Nella sessione di incontri bilaterali il Papa vedrà William Samoei Ruto, presidente del Kenya; Narendra Modi, primo ministro dell'India, recentemente rieletto; Joseph Biden, presidente degli Stati Uniti; Luiz Inacio Lula da Silva, presidente del Brasile; Recep Tayyip Erdogan, presidente della Turchia e Abdelmadjid Tebboune, presidente dell'Algeria. Oltre al colloquio con Biden sono di grande rilevanza gli incontri con Erdogan (il Papa aveva parlato con lui per telefono dopo l'inizio del conflitto a Gaza) e Modi (che Bergoglio ha incontrato nell'ottobre 2021).

mento in golf car alla residenza riservata, dove è previsto un primo blocco di colloqui con Kristalina Georgieva, direttore generale del Fondo Monetario Internazionale; Volodymyr Zelensky, presidente dell'Ucraina; Emmanuel Macron, presidente della Francia e Ju-

stin Trudeau, primo ministro del Canada. Poi Francesco si sposterà a Borgo Egnazia per il discorso alla Sessione comune. Alle 17.30 la foto ufficiale dei partecipanti, poi una serie di importanti bilaterali. Al termine l'elicottero con il Papa decollerà alle 19.45 per tornare in Vaticano.

Pressioni su Hamas per chiudere l'accordo

ROMA Gli Stati Uniti, il Qatar e l'Egitto hanno concordato che ora l'obiettivo è convincere Hamas ad accettare il piano originario presentato dall'Amministrazione Biden per un cessate il fuoco a Gaza, quindi senza modifiche. Lo ha scritto Axios citando un alto funzionario israeliano. Intanto l'esercito di Tel Aviv ha nuovamente bombardato il sud della Striscia di Gaza ed ha fatto sapere di aver distrutto un tunnel usato da Hamas con 800 metri di cunicoli a circa un chilometro dal confine con Israele e con strutture operative a 30 metri di profondità. Dopo la pioggia di razzi lanciati da Hezbollah contro il nord di Israele, l'Amministrazione Biden si è detta preoccupata per l'escalation anche su quel fronte.



Covid, dilaga negli Usa la nuova variante KP.3

ROMA I Centri statunitensi per il controllo e la prevenzione delle malattie hanno lanciato l'allarme: KP.3, ultima versione di Sars-CoV-2, è diventata la prima variante Covid circolante negli Usa. Secondo le proiezioni delle ultime due settimane KP.3 rappresenta già il 25% dei casi Covid negli Stati Uniti, avendo sorpassato la KP.2 (22,5%). Per questo si fa più pressante la necessità di aggiornare i vaccini che dovrebbero essere in distribuzione in autunno. Mentre l'Agenzia americana del farmaco Fda punta su preparati con composizione monovalente della linea JN.1, alcune aziende spingono per un vaccino più aggiornato che mira a KP.2 e che, secondo alcune sperimentazioni, sarebbe in grado di aumentare di più di 3 volte gli anticorpi neutralizzanti anche della variante KP.3. Moderna e Pfizer/BioNTech sono pronte per preparati anti KP.2 con dosi in arrivo a metà agosto.



Marche, città sommerse dalla grandine

Violentissime grandinate si sono abbattute ieri pomeriggio sulle Marche: ad Ancona sono caduti enormi chicchi di 12 centimetri di diametro, mentre nel Fermano - nei Comuni di Fermo, Porto San Giorgio e Porto Sant'Elpidio - intere zone delle città sono finite sommerse in pochi minuti sotto una coltre bianca semiliquida che ha messo in difficoltà auto e passanti. A Fermo la violenza della grandine ha danneggiato l'asfalto in diversi punti e sono saltati i sampietrini nelle vie del centro storico. Caduti molti alberi con decine di chiamate ai vigili del fuoco, impegnati negli interventi di emergenza e nei sopralluoghi per allagamenti di scantinati, soccorsi ad automobilisti nei sottopassi e rimozione di piante pericolanti.

Occupazione in aumento

ROMA Gli occupati nel primo trimestre 2024 aumentano in termini congiunturali di 75 mila unità (+0,3% rispetto al quarto trimestre 2023), a seguito della crescita dei dipendenti a tempo indeterminato (+92 mila, +0,6%) e degli indipendenti (+32 mila, +0,6%) che ha più che compensato la diminuzione avvenuta dei dipendenti a termine (-49 mila, -1,7%); cala il numero di di-

soccupati (-55 mila, -2,9% in tre mesi) e aumenta quello degli inattivi di 15-64 anni (+37 mila, +0,3%). Lo rileva l'Istat. Simile la dinamica per i tassi: quello di occupazione raggiunge il 62% (+0,1 punti), quello di disoccupazione scende invece al 7,2% (-0,2 punti) e il tasso di inattività 15-64 anni sale al 33,1% (+0,1 punti). Nei dati provvisori del mese di aprile 2024, rispetto a marzo, si

osserva un aumento degli occupati (+84 mila, +0,4%) e del relativo tasso (+0,1 punti) che si associa alla diminuzione del tasso di disoccupazione (-0,2 punti) e alla stabilità del tasso di inattività 15-64 anni. L'occupazione, nel primo trimestre 2024, cresce anche in termini tendenziali (+394 mila, +1,7% in un anno), coinvolgendo soprattutto i dipendenti a tempo indeterminato.

Due professori aggrediti in Sicilia oltre trenta casi in Italia da settembre

ROMA Gli ultimi gravi episodi di aggressione fisica a danno di due docenti siciliani, a Milazzo (in un Istituto tecnico-economico) da parte di un ragazzo cui era stata comunicata la bocciatura; e a Palermo (in un liceo Scientifico) a opera di un allievo cui era stata messa l'assenza, sono solo gli ultimi di un lungo elenco di avvenimenti «altrettanto deprecabili accaduti in Sicilia e

non solo. Il problema è dunque diffuso». Lo afferma Giuseppe Pierro, direttore dell'Ufficio scolastico regionale per la Sicilia.

Tanto diffuso, aggiunge, «da sollecitare l'intervento del ministro dell'Istruzione Valditaro». I dati parlano di 36 casi nel Paese nello scorso anno scolastico e da settembre ad oggi non meno di trenta.

"IL SANTO"

*Ogni giorno vi informiamo in modo gratuito
Ogni giorno solchiamo i mari del Telegram*

EAU D'UTOPIA



LA TUA ESSENZA "QUOTIDIANA"
@ILSANTOEINCHIESA



*Vivi la tua estate
con un mare di novità!*



Bellezza e Moda con Salute e Rispetto per l'Ambiente

LOVE BEACH ONLINE è un Brand Italiano specializzato nella produzione e vendita di Abbigliamento da Mare per tutta la famiglia completamente Made in Italy. Nel giro di pochi anni hanno raggiunto obiettivi davvero considerevoli ponendo le loro creazioni tra le più apprezzate ed ambite nei singolari e mondani siti estivi della Costiera Amalfitana e Sorrentina. La realizzazione delle sue linee sono studiate per interpretare e soddisfare le esigenze di una clientela attenta che riconosce e dà ai capi da mare il loro giusto valore. Non mancano gli accessori per arricchire la mise come beauty e kaftani per la donna, k-way e telo mare per l'uomo, e non solo, il tutto per perso-

nalizzare un look raffinato e singolare. Il capo è valorizzato creando ogni giorno nuovi stili e tendenze garantendo vestibilità e confort. La **LOVE BEACH ONLINE** presta particolare attenzione nella selezione mirata di tessuti ricercati e alla moda, ma allo

stesso tempo che siano Naturali, consentendo di evitare l'utilizzo di prodotti chimici quali coloranti, pesticidi e insetticidi. Evitando l'impiego di fibre vergini, si ha una forte riduzione dello sfruttamento delle materie prime, dei trasporti e l'effetto serra che generano, nonché la limitazione del consumo d'acqua e di energia. **LOVE BEACH ONLINE** sposa il progetto di Bellezza e Moda con Salute e Rispetto per l'Ambiente.



WEB: www.lovebeachonline.com - IG: @lovebeachonline - FB: Love Beach Online - MAIL: info@lovebeachonline.com

DIVENTA RIVENDITORE AUTORIZZATO DEL NOSTRO BRAND, SCOPRI COLORI E TESSUTI INNOVATIVI!

CITTÀ,
Bologna

Emilia Romagna: crescita a quota +1,1% nel 2023

REGIONE Nel 2023 l'economia dell'Emilia-Romagna è cresciuta dell'1,1%, oltre il livello nazionale (0,9%) ma contro il +3,4% regionale di un anno fa. Sulla frenata pesano l'esaurirsi del boom post-Covid, l'indebolimento dei consumi e quello della domanda estera. Calano export (-2,4%), prestiti alle imprese e investimenti, a parte quelli delle costruzioni trainati dai bonus. Si risente anche in regione delle condizioni geopolitiche che contribuiscono a far stagnare i consumi.

Sul 2024 regna tra gli operatori una grande prudenza, visto che gli anali-

1,4%

l'aumento dei consumi in Emilia Romagna, registrato nel 2023, che hanno però rallentato rispetto al 2022. Il reddito delle famiglie si è ridotto dello 0,7%.

sti internazionali stimano per ora un +0,7% a livello nazionale, seppur siano attese una ripresa del commercio mondiale e un'inflazione meno pesante nei prossimi mesi. I dati emergono dal rapporto "L'economia dell'Emilia-Romagna" di Bankitalia.

1,1%

l'aumento del numero di occupati registrato nel 2023 rispetto ai livelli del 2019, pari a oltre 2 milioni di lavoratori in più.

Nel primo trimestre le aspettative degli operatori per il 2024 sono rimaste «improntate alla cautela. Da una parte l'attività economica potrebbe trarre beneficio dal rafforzamento del commercio mondiale e dalla crescita della spesa pubblica per l'attuazione del Pnrr. Dal-

l'altra, rimangono rischi al ribasso legati a un eventuale acuirsi delle tensioni geopolitiche, che potrebbero incidere sia sulla disinflazione sia sui volumi degli scambi internazionali». Sul 2023, nel settore agricolo il valore aggiunto è diminuito del 4,4% rispetto al 2022, tra clima imprevedibile e alluvioni, mentre nell'industria si è ridotto dell'1% (calo delle piastrelle di ceramica, crescita di alimentare, meccanica e mezzi di trasporto). L'attività dell'industria ha risentito dell'andamento dell'export, che in termini reali è diminuito del 2,4%.

Spacciatore pugnalato alla schiena durante lite

REGIONE Ha pugnalato alla schiena un nigeriano di 30 anni, dopo avergli dato in pegno il cellulare per fumare della droga. Al suo rifiuto di restituirlo, l'uomo - un 50 enne italiano - ha reagito sferrandogli una coltellata, penetrata fortunatamente solo pochi centimetri. Il fatto, avvenuto in piazza XX Settembre a Bologna, ha portato all'arresto del 50enne per lesioni personali aggravate: l'uomo, che nella lite ha riportato escoriazioni al mento e una profonda ferita al gomito, dovrà comparire dinanzi al Giudice del Tribunale monocratico per l'udienza di convalida e il giudizio per direttissima. Nel corso del giudizio per direttissima, presso il Tribunale di Bologna, l'arresto del 50enne italiano è stato convalidato: in attesa dell'udienza del 23 luglio prossimo, l'uomo stato sottoposto agli arresti domiciliari.

FLASH

Progetto pilota su riuso delle "penne iniettive"

REGIONE Da penne iniettive monouso a oggetti di uso comune: l'Emilia Romagna sarà protagonista della fase pilota del progetto di riciclo innovativo, per trasformare un dispositivo medico usato da rifiuto a risorsa.

Al via "We make future"

CITTÀ «Una piattaforma di costruzione del futuro e una platea giovane piena di attivisti, per costruire un futuro che sia inclusivo, sostenibile e che promuova comunità aperte». Così Cosmano Lombardo, ceo e founder di Search on media group ha aperto ieri a Bologna l'edizione 2024

di "Wmf - We Make Future", la fiera internazionale e festival sull'innovazione Ai, Tech e Digital che coinvolge più di 90 Paesi e oltre 600 tra sponsor ed espositori, più di 3.000 tra startup e open innovation stakeholder internazionali, oltre mille speaker da tutto il mondo.



MULTIMEDIA

Pubblicità; consulenza strategica e di marketing per pianificazioni pubblicitarie; servizi e assistenza per acquisto/vendite spazi pubblicitari; coordinamento e raccolta domande pubblicitarie; gestione della pianificazione pubblicitaria; studio di attività promozionali a favore del consumatore; attività editoriale, grafica e editoriale; sfruttamento marchi e di diritti della proprietà intellettuale

4UMULTIMEDIA SRLS
Tel 0645543269 - Fax 0645547220

SE AMI GLI ANIMALI, SEI UNO DI NOI.

Enpa ringrazia per la concessione gratuita di questo spazio.

5 **X** 1000



**PIÙ DI UNA FIRMA.
UN GESTO D'AMORE
CONCRETO.**

#iofirmoperenpa

CODICE FISCALE
80116050586



**Ente
Nazionale
Protezione
Animali**
Ente morale • ODV
enpa.org

PUNTI
DI VISTA

NATI OGGI

Paolo Bonolis
Boy George
Gianna Nannini
Ernesto Che Guevara
Francesco Guccini

CRONO

1775

Viene fondato l'esercito degli Stati Uniti

1777

La Stars and Stripes viene adottata dal Congresso come bandiera Usa

1834

Isaac Fischer brevetta la carta vetrata

1934

Primo incontro tra Mussolini e Hitler
1940
I tedeschi a Parigi

SALUTE

Nello spazio il sistema immunitario va in tilt

USA I lunghi viaggi spaziali compromettono il sistema immunitario degli astronauti, per lo più per effetto della mancanza di gravità. Lo rivela uno studio degli scienziati dell'Istituto Buck pubblicato su "Nature Communications". Gli astronauti hanno riportato effetti significativi sulla salute, dovuti alle condizioni estreme del volo spaziale. «Nello studio mostriamo come la microgravità simulata

modelli le cellule immunitarie e come i cambiamenti di forza alterino la funzione delle cellule a livello di singola cellula», ha dichiarato Daniel Winer, coautore del lavoro.

I ricercatori hanno creato un quadro completo di come le diverse cellule del sistema immunitario nel sangue periferico siano modellate dalla gravità ridotta.

Lo studio ha potenziali implicazioni per l'invecchiamento immunitario sulla Terra, poiché i cambiamenti dell'invecchiamento assomigliano a quelli rilevati durante i viaggi nello spazio. Il gruppo di ricerca ha quindi delineato un percorso per l'identificazione di composti in grado di invertire gli effetti della gravità quasi zero e ha dimostrato che uno di questi, la quercetina, è promettente per mitigare i danni causati da voli spaziali e dall'invecchiamento.

GREEN

Le lucciole contro l'inquinamento

ROMA Utilizzare le proprietà delle lucciole per individuare agenti contaminanti nelle acque. L'Associazione nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari (Anbi) ha riportato il risultato di una ricerca, sviluppata nel dipartimento di chimica "Giacomo Ciamician" dell'università di Bologna.

Le lucciole, infatti, emettono luce per reazione chimica; si preleva il loro gene e lo si trasferisce in una cellula batterica oppure di lievito o di mammifero e queste cel-

lule possono essere programmate, tramite biologia sintetica, illuminandosi con colori diversi in presenza di altrettanti inquinanti, come ad esempio pfas, metalli pesanti, pesticidi, tossine o interferenti endocrini.

«È evidente l'importanza di tale ricerca per la salute pubblica soprattutto ora che all'ordine del giorno c'è l'utilizzo delle acque reflue in agricoltura. In Italia, un freno all'uso di tale risorsa è infatti l'incapacità della gran parte dei depuratori

di intercettare le microplastiche, inquinanti in forte aumento e lesivi della salubrità alimentare: un sistema di alert, unitamente all'indispensabile certificazione di un ente terzo, aumenterebbe significativamente le garanzie per i

consumatori», commenta Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi.

Le cellule oggetto della ricerca in corso sono, però, oggi e quindi utilizzabili solo in laboratorio in Italia. Possono essere, però, sostituite nell'ambiente da batteri marini naturalmente bioluminescenti per l'analisi della tossicità oppure possono essere riprodotte attraverso sistemi di trascrizione e traduzione in vitro per analisi sul campo, utilizzando supporti in carta a basso costo e sostenibili, interfacciabili

con smartphone per analisi e lettura dei dati.

«La ricerca dell'Università di Bologna apre scenari nuovi ad ulteriore garanzia della qualità del cibo italiano, perché potrebbe mettere lo stesso agricoltore nelle condizioni di monitorare costantemente lo stato della risorsa idrica utilizzata. Si arricchirebbe così la proposta di ANBI per rendere sempre più sostenibile l'utilizzo dell'acqua per l'irrigazione», conclude Massimo Gargano, Direttore Generale dell'Anbi.

metro

Metro - Metronews.it
Registrazione RS Tribunale di Roma 254/2000.
ROC: numero 18799
Editore: N.M.E. - New Media Enterprise Srl.

Direttore Responsabile:
Salvatore Puzzo
salvatore.puzzo@metronews.it

Redazioni:
Roma: viale Tito Livio 58/60, 00136, tel. 06 4554 3269
Milano: Corso Venezia, 45 - 20121 Milano

PUBBLICITA' Generale:
Media4U s.r.l.
mail: media4usr@gmail.com
Tel. 0645543269

PUBBLICITA' Nazionale:
Media4U srl
media4usr@gmail.com

PUBBLICITA' Nazionale:
SBAdv
Mail: info@sbadv.it
Tel. 0249797718

PUBBLICITA' Locale:
Milano:
MediaAdv
Mail: info@mediaadv.it
Tel. 0243986531
Roma:
BeVisible Adv s.r.l.
mail: info@bevisibleadv.it
Tel. 0688978151
Torino:
Editoriale Argo Srl
mail: amministrazione@editorialeargoadv.it
Tel. 0116669

Pubblicità Nazionale Web:
Azerion s.r.l.
mail: metro@azerion.com
tel. 3396490229

Responsabile del trattamento dati (D.Lgs. 196/2003):
Salvatore Puzzo

Stampa: LITOSUD SRL
via Carlo Pesenti 130,
00156 Roma - Via Aldo Moro 2,
20160 Pessano Con Bornago (MI)

Certificato ADS n° 03
del 08/03/2023 (ASG)
Diffusione giorn. media
Italia copie 170.909



LA FRASE

“Conte è un grande allenatore, ma con tutto il rispetto per lui non era quello che cercavamo
Zlatan Ibrahimovic
Senior advisor RedBird



IL NUMERO

330.000

Le tonnellate di rifiuti accumulate nella Striscia di Gaza dall'avvio delle operazioni militari israeliane.

METROGOSSIP



VALERIA BOBBI

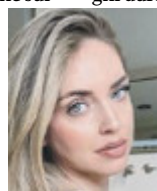
Chiara Ferragni e il flirt con Tony Effe

Mentre Fedez continua a frequentare la modella francese Garance Authié e la porta anche sul set del video del nuovo singolo "Sexy shop", Chiara Ferragni è al centro dei rumors su una possibile frequentazione con Tony Effe. Il settimanale "Chi" ha pubblicato delle foto che ritraggono l'influencer e il rapper mentre trascorrono una serata assieme, in compagnia di amici.

Nei giorni scorsi i gossip erano stati alimentati da ulteriori indizi, tra cui una storia Instagram di Taylor Mega, ex fidanzata del cantante romano, che sul social aveva messo la scritta "senti-

ti ridicola" che ricorda il famoso "Pensati libera" usato proprio dalla Ferragni durante il festival di Sanremo del 2023. Intanto ieri Chiara Ferragni è tornata in ufficio e ha voluto condividere l'emozione con i follower.

«Grazie per avermi aiutata così tanto dandomi tutta questa energia in questa nuova fase della mia vita. Ho affrontato davvero molte cose, come del resto sapete già, ma adesso sento che la vera me stessa è tornata ed è davvero la migliore sensazione del mondo». E ieri le aziende della Ferragni hanno comunicato ufficialmente che il direttore generale Fabio Maria Damato lascia il gruppo.



Per la pubblicità generale

metro

4u media

Media4U Srl
media4usr@gmail.com
tel. 0645543269

SALUTE



Microplastiche nello sperma

SALUTE Dall'oceano più profondo alle montagne incontaminate, non c'è un angolo di mondo dove non le abbiano trovate: le microplastiche, avvertono gli esperti, sono «ormai onnipresenti e permeano gli ecosistemi». Ma non sono solo nell'ambiente: basta guardare dentro di noi. Queste particelle invisibili a occhio nudo sono state intercet-

tate nei fluidi e nei tessuti umani: latte materno, sangue, urina, pelle. E anche sperma. Uno studio condotto a Jinan, nella Cina orientale - una città situata a circa 180 km dalla costa oceanica più vicina comunemente riconosciuta come un'area inquinata, e priva di impianti di produzione di plastica - ha documentato la contaminazione da mi-

croplastica nel liquido seminale di uomini senza esposizione professionale a questi materiali. A colpire è la pervasività della presenza, spiegano gli autori del lavoro pubblicato online su Science of The Total Environment, che evidenziano come nei campioni raccolti da una quarantina di partecipanti siano stati identificati 8 tipi diversi di polimeri.

Streptococco, l'allarme dei nefrologi per i bambini

SALUTE Non solo faringite o tonsillite: il boom delle infezioni da streptococco mette in pericolo i reni dei bimbi. Lo Streptococcus Pyogenes può determinare nei bambini colpiti anche la glomerulonefrite acuta, una complicanza che può portare allo sviluppo della malattia renale cronica, avvertono i nefrologi lanciando un appello a "non sottovalutare i sintomi che potrebbero segnalare la presenza di questa condizione nei piccoli. Alcuni studi retrospettivi condotti a Milano, Varese, Napoli e in Emilia Romagna, presentati all'ultimo Congresso della Società italiana di nefrologia pediatrica (Sinepe), indicano infatti che nell'ultimo anno, nella popolazione pediatrica, sono raddoppiati i casi di glomerulonefrite acuta, strettamente correlati all'aumento delle infezioni da streptococco. La glo-



merulonefrite acuta - spiegano gli esperti Sinepe e Sin (Società italiana di nefrologia) - è caratterizzata da presenza di sangue nelle urine (ematuria) e in particolare anche microscopica, ovvero rilevabile con l'esame delle urine, diuresi scarsa (escrezione di urine inferiore a 500 millilitri al giorno), gonfiore del

viso o delle gambe (edemi). Un campanello d'allarme è il cambiamento nel colore delle urine, che si presentano in genere più scure (color coca cola). Un altro sintomo precoce della glomerulonefrite acuta è l'ipertensione arteriosa. «In alcuni casi», descrive Stefano Bianchi, presidente Sin - la glome-

rulonefrite si presenta con sindrome nefritica, insufficienza renale rapidamente progressiva e necessità di terapia dialitica. In questa casistica minoritaria si potrebbero quindi presentare i sintomi tipici di questa condizione, come la fatigue dovuta ad anemia, le alterazioni del sonno, i crampi muscolari notturni, la riduzione dell'appetito, la nausea e il vomito. In presenza di tali sintomi - raccomanda l'esperto - è necessario rivolgersi tempestivamente allo specialista per le indagini di approfondimento. Le glomerulonefriti sono infatti tra le cause di malattia renale cronica, patologia aumentata progressivamente negli ultimi decenni, che oggi colpisce 850 milioni di persone e che entro il 2040 rappresenterà la quinta causa di morte nel mondo». Nel corso dell'ultimo anno c'è stato un aumento esponenziale dell'incidenza delle glomerulonefriti acute post-infettive in età pediatrica, sia rispetto al biennio coinvolto nella pandemia da Sars-CoV-2, sia rispetto al biennio precedente.

LA RICERCA

Microsensore per check up al cervello

SALUTE È un cubo di idrogel di 2 millimetri cubi, più piccolo di un chicco di grano. Ma, nonostante le sue microscopiche dimensioni, dentro di sé ha tutto ciò che serve per un check-up al cervello. E una volta portata a compimento la missione si dissolve nel giro di un certo numero di settimane. A svilupparlo è stato un team di scienziati in forze in atenei di Cina e Singapore. Il minisensore viene impiantato nello spazio intracranico con un classico ago da puntura, solo un po' più grande, senza bisogno di interventi chirurgici. Nei test condotti su animali (ratti e maiali) ha dimostrato promettenti prestazioni di rilevamento di più parametri. Il sensore di metagel, spiegano gli autori dello studio pubblicato su Nature, è in grado di rilevare in modo indipendente la pressione intracranica, la temperatura, il pH e altri parametri, si degrada entro 18 settimane.

Le forti emozioni fanno battere il cuore e influiscono anche sul nostro stomaco

SALUTE Le forti emozioni fanno battere il cuore, e questo è risaputo, ma influiscono anche su altri organi. L'espressione "avere le farfalle nello stomaco" indica appunto questo coinvolgimento che va oltre il cuore. Ora una nuova ricerca in uscita su "eLife", coordinata dall'Università Sapienza in collaborazione con Iit-Istituto italiano di tecnologia e Fondazione Santa Lucia

Ircs di Roma, sostenuta dal finanziamento europeo Erc-Advanced Grant eHonesty, si è concentrata sull'apparato digerente e in particolare sullo stomaco. Attraverso l'uso di pillole ingeribili dotate di sensori è stato rilevato che il Ph dello stomaco è fortemente legato alla percezione dei vari tipi di emozioni, aprendo la strada a future ricerche sul tema. "A ognuno dei

31 partecipanti, tutti uomini tra i 20 e i 30 anni (per ridurre la variabilità del campione), è stata fatta ingerire una capsula di dimensioni millimetriche dotata di sensori in grado di misurare Ph, temperatura e pressione all'interno degli organi digerenti - si legge nella nota della Sapienza - L'utilizzo di questo tipo di tecnologia, sviluppata per la medicina gastrointestinale, è

un'assoluta novità negli studi di tipo psicologico e si dimostra promettente per le future ricerche in tale ambito. Contemporaneamente i partecipanti sono stati monitorati anche all'esterno, attraverso la misurazione delle pulsazioni cardiache, dell'attività elettrica dello stomaco e osservando i battiti del cuore. Successivamente sono stati mostrati loro cinque tipi di

video in grado di scatenare emozioni diverse: paura, disgusto, felicità, tristezza e uno stato neutrale non specifico". Da un questionario compilato dai volontari è emerso che gli effetti prodotti non si concentrano solo nel cuore o nei polmoni, ma coinvolgono, già a un livello percepibile, direttamente lo stomaco, soprattutto nei casi di disgusto e paura".

Ok Berrettini e Musetti

TENNIS Anche Matteo Berrettini approda ai quarti di finale del torneo Atp di Stoccarda, battendo abbastanza agevolmente con un doppio 6-4 il canadese Denis Shapovalov. Ai quarti era già passato Lorenzo Musetti. Il 21enne

carinarino, numero 30 del mondo, mercoledì si era imposto in rimonta in tre set su Dominik Koepfer con il punteggio di 6-7, 7-6, 6-3. Oggi Musetti se la vedrà con il kazako Bublik che ha battuto il serbo Medjedovic.



Milan, arriva Fonseca

CALCIO Paulo Fonseca è il nuovo allenatore del Milan. L'allenatore portoghese si unisce al Club con un contratto triennale. «Abbiamo studiato bene cosa volevamo, cosa cercavamo e abbiamo scelto Paulo perché porti

la sua identità. Vogliamo che la squadra pratichi un gioco offensivo», ha detto Ibrahimovic. «Un onore, un orgoglio, una responsabilità. Forza Milan», il primo commento di Fonseca. All'Hellas Verona arriva invece Paolo Zanetti.



SPORT

EURO 2024

Vigilia degli Europei di calcio Azzurri «Noi siamo pronti»

CALCIO L'attesa è finita. Euro 2024 si avvicina; domani sera a Monaco la gara inaugurale tra Germania e Scozia, sabato a Dortmund l'esordio dell'Italia nel Gruppo B contro l'Albania. A Iserlohn, l'entusiasmo per il primo allenamento davanti a 4.000 spettatori ha lasciato il posto alla concentrazione. L'Italia difenderà il titolo conquistato nel 2021 a Wembley, e Bryan Cristante c'era. «Siamo carichi, siamo pronti, stiamo lavorando forte - le parole del centrocampista della Roma - abbiamo fatto un bellissimo ritiro, ci siamo

preparati e allenati bene. Non vediamo l'ora di iniziare. I tanti tifosi ci fanno sentire più a casa, sappiamo che qui gli italiani sono tanti, che c'è tanta passione. Vogliamo renderli orgogliosi come vogliamo rendere orgogliosi gli italiani che sono a casa. Faremo il massimo per loro».

Rispetto alla squadra di tre anni fa sono cambiati diversi giocatori ma, come affermato in conferenza stampa da Giovanni Di Lorenzo, «il gruppo ha la stessa anima di quello del 2021». «Quel ricordo resterà sempre vivo - ha proseguito Cristante - sarà un ri-

Lottimismo di Gigi Buffon: «Ottimo clima»

«Secondo me questa è una Nazionale probabilmente sottostimata, ma molto competitiva prima di tutto per lo spessore umano dei ragazzi che la compongono. Hanno un grande senso di appartenenza alla Nazionale e a questa maglia». Così il capo delegazione della Nazionale italiana, Gigi Buffon, che ha aggiunto di trovare delle analogie nel clima interno alla squadra con quello che si respirava nei Mondiali vinti nel 2006. «L'adrenalina è aumentata rispetto ai primi giorni», ha aggiunto.

cordo bellissimo per tutta la vita, ma il calcio è così. Bisogna andare avanti». Si comincia da Dortmund, dall'Albania e da tanti giocatori che militano nel campionato italiano: «L'Albania è una squadra

forte, come lo sono tutte in Europa. Hanno tanti calciatori che giocano con noi e contro di noi in campionato. Sicuramente ci conoscono bene, sanno come affrontarci e forse è la più grossa insidia».

ROMA 2024

L'atletica dominata dall'Italia

ATLETICA I Campionati Europei di Atletica leggera Roma 2024 hanno chiuso i battenti con un bilancio formidabile. Le sei giornate terminano con 15 record dei Campionati, 47 record nazionali, 256 primati personali. L'atletica azzurra domina il medagliere grazie alle 24 medaglie ottenute, di cui 11 d'oro. «Ci tengo a ringraziare il Presidente Mattarella per essere stato presente e aver gioito con noi». Così Gianmarco Tamberi ieri durante la cerimonia di consegna del Tricolore ai portabandiera azzurri alle Olimpiadi di Parigi 2024.

BATTERIA SCARICA? NO PARTY!

**BATTERIE
PER OGNI
ESIGENZA**



**DA 35 ANNI
VIAGGIAMO
CON VOI!**

www.casadellabatteriasrl.com

MONTAGGIO GRATUITO IN SEDE - GARANZIA 2 ANNI

casadellabatteriasrl@gmail.com

**SESTO SAN GIOVANNI (MI) VIA G. DI VITTORIO 165 - TEL 02.24.28.296
ROZZANO (MI) VIA B. BUOZZI 38 - TEL 02.89.20.04.95**

adnkronos.com

NOTIZIE ALLO STATO PURO

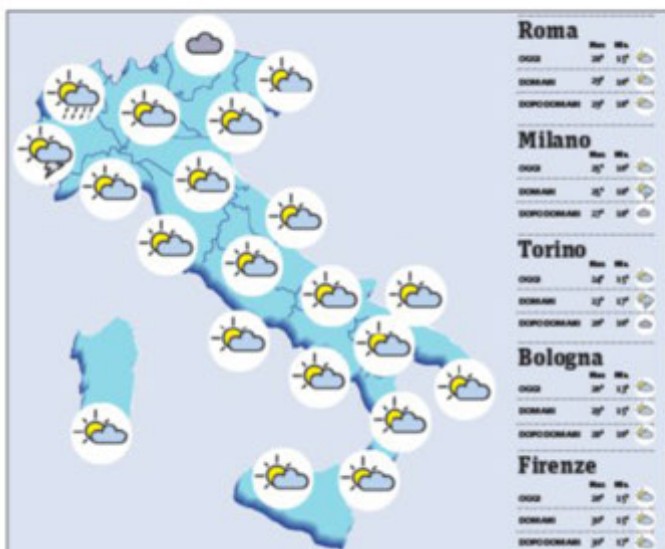
**L'informazione in tempo reale
su www.adnkronos.com**



50°
1963-2023
adnkronos
Informa, comunica, avvicina.

Il meteo di metro

www.meteolive.it



Tornano i temporali al nord

Dopo il veloce transito instabile che ha determinato il trasferimento dei temporali dalle regioni settentrionali verso il centro, la giornata di venerdì ha visto il ritorno delle correnti sud-occidentali sulla nostra Penisola, congiunte ad un rinforzo dell'alta pressione al centro e al meridione. Nel fine settimana avremo ancora disturbi temporaleschi al nord, segnatamente nella giornata di sabato e sui settori più settentrionali (Alpi, Prealpi e zone

dell'alta pianura padana). Sul resto d'Italia ancora tanto sole e temperature in aumento specie sulle regioni meridionali. Domenica 16 giugno avremo una situazione molto simile, con piovoschi e locali temporali al nord e tanto sole sul resto d'Italia.



ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it

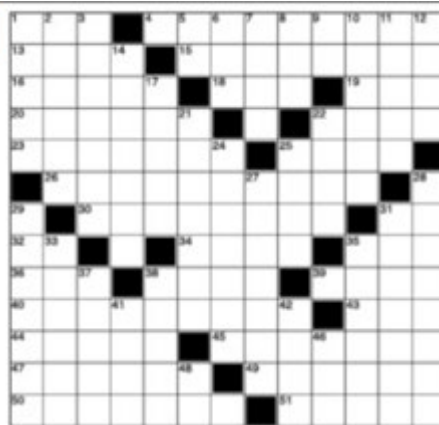
Parole crociate

Orizzontali

1. La sigla del tritolo. 4. Lenini, affievolirsi. 13. Insolita, infrequente. 15. Akira regista. 16. La cantante Spagna. 18. Il Mineo del cinema. 19. Prefisso peggiorativo. 20. Disegnava le tavole del "signor Bonaventura". 22. Recipienti enologici. 23. Un composto azotato. 25. Il Mao Tse... che guidò la Cina. 26. Nutrito. 30. Debuttare. 31. Bevanda ambrata. 32. Poco ambizioso. 34. Si lasciano con il piede. 35. Tre volte in latino. 36. Ne scrisse Maria di Francia. 38. Il lago Sebino. 39. Era una moneta aurea araba. 40. Artisti come Bach. 43. Il "wagon" per dormire. 44. Pianta erbacea medicinale. 45. Ragionevole, avveduto. 47. Ha il loggione. 49. A questo punto. 50. Si munisce della faretra. 51. Località emiliana.

Verticale

1. Finemente sminzata. 2. Famosa piazza di Roma. 3. Serie di noiose formalità.



5. Il cuore di Mika. 6. Tasso Ufficiale di Sconto. 7. Lo Stato con Teheran. 8. Fa urlare i tifosi. 9. Mezza Asia. 10. Un gioco con i jolly. 11. Una sventola del pugile. 12. Città della Romania. 14. Una prova di laboratorio. 17. Lo turba l'ansia. 21. Faticosi, gravosi. 22. Vesti da lavoro. 24. Ursula del cinema. 25. Difetti congeniti. 27. Un discepolo di san Paolo. 28. Stretta apertura nella fortificazione. 29. Placata. 31. Fibra per tende. 33. Una nota pistola. 35. Letto nuziale. 37. Lo

Stern violinista. 38. Il sangue degli dei. 41. Pieni di difficoltà. 42. Le lettere messe in Croce. 46. Lo "zoo" d'America. 48. Coda di condor.

Soluzione

V I O W I E B E I C H V
I V W H O O H V E L
O I V S N E S O H V S V
A I T I I S I C I S I M
I H V L O S I I V I
B E I E W H O I I W V
B I O B I D O S E C
F O I V I N S I L V
D N N I V N I I N V
I N I L I N O N V J O I
S I W L V S V N V A I
V M V S O H K V V V
I S H V D I I M I N I

metro



l'informazione metropolitana

il tuo free press di notizie quotidiane anche on line su metronews.it

Oroscopo di metro

www.metronews.it



ARIETE

21/3-20/4

Emotività e sensibilità accentuate. Sfruttatele a vostro favore. Siate puntuali e non perdetevi tempo, potreste arrivare tardi all'appuntamento più importante della vostra vita. E, non perdonarvelo per il resto della vita...



GEMELLI

22/5-21/6

Nel campo degli affetti personali dovete far fronte ad alcuni malumori. Stasera cercate di rilassarvi perché avete davvero bisogno di ritrovare la serenità perduta. Fate un bel bagno rigenerante con oli essenziali.



LEONE

23/7-22/8

Oggi sono favoriti i colpi di fulmine e le nuove conoscenze. Vi sentirete particolarmente attratti da persone che fino a ieri proprio non consideravate. Non trascurare salute e aspetto fisico. Fate una dieta disintossicante.



BILANCIA

23/9-22/10

Risulterete distratti e con la testa fra le nuvole, tanto da sembrare apatici a qualsiasi cosa. Ottime notizie in campo lavorativo e per coloro che sono alla ricerca di una nuova professione. In amore, il partner vi reclama.



SAGITTARIO

23/11-23/12

Inaspettatamente la persona che amate potrebbe deludervi. Non fatene un dramma, piuttosto organizzatevi in modo da affrontare e risolvere tutto con la massima calma. Cercate di risolvere i problemi con astuzia.



ACQUARIO

22/1-18/2

Porterete avanti tutti i vostri impegni. Nei rapporti affettivi cercate di venire incontro alle esigenze del partner e non agitatevi se le vostre idee non sono sempre accompagnate da rulli di tamburo. Non siete sempre perfetti...



TORO

21/4-21/5

Ottima giornata, vi sentirete in pace con l'universo, trascorrete dei momenti indimenticabili con il partner. Di sera, concedetevi una bella cena romantica. Nessuna grossa novità per quanto riguarda il lavoro...



CANCRO

22/6-22/7

La giornata potrebbe iniziare in modo piuttosto complicato, soprattutto se siete di ritorno da un viaggio o se, per qualche ragione, siete stati assenti agli impegni familiari. Sbrigatevi e riprendete le redini della situazione...



VERGINE

23/8-22/9

Forse è arrivato il momento di essere più intraprendenti e meno timorosi di fronte al vostro capo. In amore fate attenzione a un ritorno di fiamma con un lui o una lei che ha deciso di riconquistarvi. Ne varrà la pena?



SCORPIONE

23/10-22/11

Oggi giornata di test. Non per voi ma per le persone verso le quali nutrite qualche dubbio. Mi raccomando, non tornate sull'argomento se il test ha decretato la fine di un'amicizia o di un amore...



CAPRICORNO

22/12-20/1

Migliora la condizione fisica e mentale tanto da stravolgere la vostra giornata, sarà ricca di soddisfazioni. Per quanto riguarda l'amore diventa necessario dedicare più tempo al partner. Potrebbe perdere la pazienza...



PESCI

19/2-20/3

Vi alzerete un po' demotivati, scarichi a livello mentale e con poca voglia di prendere iniziative. Assecondate questo sentimento, sarà momentaneo. In amore è arrivato il tempo per osare di più. Siate più coraggiosi...

MA
SHOW



Il comico-tiktoker napoletano Emanuel Ceruti, sotto con il suo collettivo Vico Alleria.

SANREMO

Carlo Conti “chiama” Vasco e mette al centro la musica

TV È sempre Sanremo. Anche fuori stagione. Così anche il nuovo direttore artistico del Festival, sognando Vasco Rossi ospite (“Vasco, pensaci” dice), dispensa annunci e anticipazioni al Tg1 mattina estate. Innanzitutto, meno canzoni, torna la distinzione tra big e nuove proposte, riecco il Dopofestival. Carlo Conti sul regolamento: «Ho cercato di fare delle piccole modifiche. Ci sarà la suddivisione tra le nuove proposte e i big. Quindi le nuove proposte non andranno ad aumentare il numero dei big e non faranno la gara insieme ai big ma avranno la loro gara. Ci sarà il vincitore delle nuove proposte e i big faranno la loro corsa, non ci saranno le eliminazioni, ovviamente, perché ormai sono passate. Lavoro sull’ottimo lavoro fatto da Baglioni nei suoi due anni e i cinque straordinari di Amadeus che hanno fatto crescere a dismisura il festival di Sanremo», sottolinea Conti. Che poi promette: «Finirò prima e torna il dopofestival, saranno ovviamente meno le canzoni in gara... Sento molto la responsabilità della scelta delle canzoni».

Quanto ai coconduttori, Conti esclude la presenza degli amici storici Giorgio Panariello e Leonardo Pieraccioni: «No, sarebbe banale. Magari mi telefonano», chiosa Conti.

Emanuel Ceruti: “Sono un malinComico che parla ai giovani e regala sorrisi”

Orietta Cicchinelli

INTERVISTA Emanuel Ceruti, comico e attore di teatro, anima dei Vico Alleria (collettivo di comici che impazza sulla rete), protagonista in tv, tra i principali volti della comicità di Made in Sud su Rai 2, si racconta a Metro.

Ceruti, ma quante vite ha?
«Come la gran parte dei comici mi reputo un vero e proprio malinComico: estremamente timido e introverso nella “vita reale”, l’opposto di ciò che si può vedere sui social. Cerco di dedicarmi a qualsiasi media e forme di spettacolo live, sia per la mia crescita professionale, sia per affrontare le nuove sfide che la vita mi pone. Sono un comico teatrale che ha fatto tv e che ora si dedica al web. Direi che per adesso conto 3 vite!».

Scherzi a parte, come si fa ad alleggerire la vita quotidiana? Da dove prende ispirazione?

«L’ispirazione più grande deriva dalla vita stessa. Dal quotidiano, osservandolo con occhio critico e con la giusta sensibilità ed

empatia per estrapolare ciò che può essere tragico, dove la gente si rivede e da lì far scaturire la comicità. Si può alleggerire il quotidiano parlando e raccontando anche inserendo momenti di vita, magari privata. Ad esempio, mia madre spesso, raccontando le classiche diatribe in casa, fa molta più simpatia di me, quasi mi ruba il mestiere!».

Il suo è un pubblico che abbraccia dalla generazione zeta ai millennials fino agli over 44... Il segreto?

«È negli argomenti e nel parlato, lo slang per i più giovani. Creare anche dei

piccoli tormentoni dove le differenti generazioni si rivedono. Col mio gruppo Vico Alleria ci confrontiamo spesso sui trend che possono fare al caso nostro e che possono rispecchiarsi nel pubblico. Perché alla fine è quello il segreto: rivedersi nel contenuto e dividerlo».

Quando ha capito che far ridere sarebbe stata la sua missione?

«Da subito. Sono cresciuto in una famiglia di artisti. In un piccolo teatro, che ora gestisco, di proprietà di mio zio, dove mio padre mi portava nel passaggio a vedere le sue

prove. Ognuno di noi dovrebbe avere una missione nella vita. Regalare un sorriso è uno scopo dignitoso, ma farlo lasciando un messaggio è la mia vera missione. La risata fine a se stessa non porta nulla, ci deve essere sempre un messaggio, anche se ben nascosto».

La missione di Vico Alleria?

«Quella di raccontare le difficoltà della mia generazione di trovare spazio nel mondo. Nel costruirsi e affermarsi in una società che ci dà al momento poco spazio e poche certezze sul futuro. Magari con una risata raccontiamo

mo un disagio che viene condiviso dai nostri coetanei e ascoltato».

Perché, a suo avviso, l'attore comico è spesso considerato di serie B?

«Perché noi siamo più vicini al popolo, alla gente comune. La risata da sempre non è per i nobili... Inoltre, trattando argomenti di vita quotidiana è più facile arrivare a un pubblico più ampio che non è quello d’élite. Ma ricorrendo alla domanda precedente è questa la nostra nobilissima e soddisfacente missione».

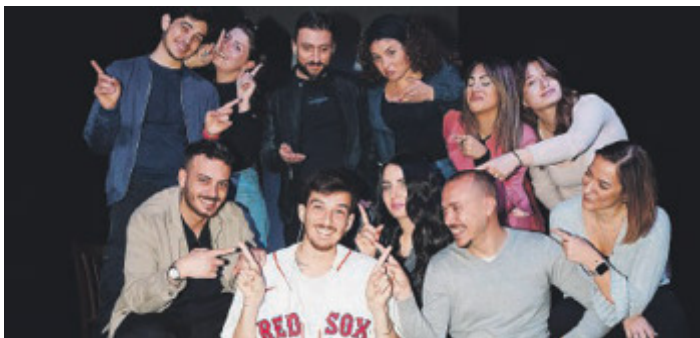
A che punto è la comicità in Italia oggi?

«Nota una molteplicità di generi, un po’ come sta succedendo con la musica. Ci si apre alla modernità, come con la stand up, guardando anche oltre oceano, ma senza perdere le tradizioni (soprattutto a Napoli) preservando la commedia. C’è una comicità diversa tra i vari media. Il mio principale lavoro è sul web, ma avendo lavorato in tv, posso dire che il modo di fruitore la comicità e il modo di comunicare è molto più veloce. Hai poco tempo

per catturare l’attenzione e far ridere. Tutto ridotto in un minuto o due. Con frasi brevi e battute secche».

Il progetto dei Vico Alleria.

«Il progetto del collettivo nasce dalla visione mia e di Giuseppe Ventura di unire il nostro gruppo, prima di amici e poi di artisti, sotto un unico grande stendardo in modo da essere più riconoscibili nel mare magnum dei social. Scriviamo e realizziamo contenuti su temi che uniscono diverse generazioni e che raccontano, con ironia, le sfide della vita di tutti i giorni. Può capitare di raccontare un episodio grottesco avvenuto tra una coppia di amici o tra una coppia di fidanzati. Ma anche temi che riguardano lo scambio generazionale o l’attualità, sempre visti in chiave divertente ma con l’intenzione di lasciare un messaggio in chi ci guarda. Grazie a 2WATCH siamo riusciti a unirli in unico progetto e siamo felicissimi di aver iniziato questo nuovo percorso che ci sta dando enormi soddisfazioni».





SIAMO FATTI DELLA STESSA STOFFA.

A EURO 2024 siamo tutti un'unica grande squadra.
Poste Italiane top partner della Nazionale italiana di calcio.

#forzaazzurri



Posteitaliane

TOP PARTNER